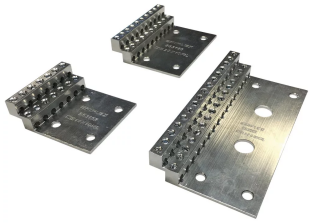
nVent | ERIFLEX

We connect and protect

Barra de conexión CB



Las barras colectoras nVent ERIFLEX de conexión, neutras y de descarga a tierra se usan para conectar varios conductores de tierra dentro de un panel y se pueden usar en una variedad de distintas aplicaciones, lo que incluye conmutadores y equipo de control, equipo eléctrico, para generación eléctrica eólica y solar, así como en los centros de datos. Las barras colectoras CB también se pueden usar para obtener corriente CC de un panel solar.

CERTIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para aplicaciones solares
- La barra de aluminio estañado facilita las conexiones de conductor de cobre o aluminio
- El diseño permite la inspección visual del conductor y la confirmación de la conexión
- Se puede fijar en aislantes separadores o en la barra colectora de cobre roscada o perforada
- La alta relación de llenado ayuda a establecer una conexión de salida con o sin terminal
- Instalación fácil y rápida
- Cumple con RoHS

ESPECIFICACIONES

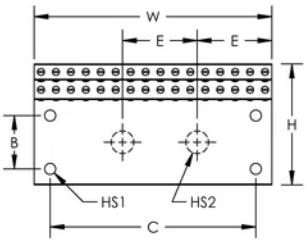
Material: Aluminio

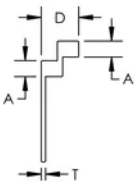
Acabado: Estañado

Número de catálogo	**CB14X10AL**	**CB20X10AL**	**CB32X10AL**
Número de artículo	553152	553153	553151

Número de catálogo	CB14X10AL	CB20X10AL	CB32X10AL
Corriente nominal máxima, IEC	450A	640A	1020A
Número de conexiones	14	20	32
Tamaño del conductor, IEC	(14) 1,5 - 6 mm² varados	(20) 1,5 - 6 mm² varados	(32) 1,5 - 6 mm² varados
Tamaño del conductor de la puntera, IEC	(14) 2,5 - 6 mm²	(20) 2,5 - 6 mm²	(32) 2,5 - 6 mm²
Tamaño del conductor, UL	(14) #14 - #6 Solid (14) #16 - #6 varado	(20) #14 - #6 Solid (20) #16 - #6 varado	(32) #14 - #6 Solid (32) #16 - #6 varado
Fondo (D)	22mm	22mm	22mm
Altura (H)	72 mm	72 mm	72 mm
Anchura (W)	61.5 mm	88 mm	141.5 mm
Espesor (T)	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Tamaño de taladro 1 (HS1)	6.6 mm	6.6 mm	6.6 mm
Tamaño de taladro 2 (HS2)			13.5 mm
A	9.5 mm	9.5 mm	9.5 mm
B	31.75 mm	31.75 mm	31.75 mm
C	36 mm	62.75 mm	122.5 mm
E			44.5 mm
Par de apriete (TQ)	2 N·m	2 N·m	2 N·m
Peso por unidad	0.07 kg	0.1 kg	0.16 kg
De conformidad con	IEC® 60947-1 IEC® 60998-2-1	IEC® 60947-1 IEC® 60998-2-1	IEC® 60947-1 IEC® 60998-2-1

DIAGRAMAS





ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones

corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica
+1.800.753.9221
Opción 1: Atención al cliente
Opción 2: Soporte técnico

Europa
Países Bajos:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa
Alemania:
800 1890272
Otros países:
+31 13 5835404

Asia-Pacífico
Shanghái:
+86 21 2412 1618/19
Sídney:
+61 2 9751 8500

Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.